VOLTCRAFT®

BEDIENUNGSANLEITUNG

VERSION 08/14

KFZ-USB ADAPTER

BEST.-NR. 1217406

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der KFZ-USB Adapter dient dazu, in Fahrzeugen eine USB-Stromversorgungsmöglichkeit bereitzustellen.

Er ist nur für den Anschluss an ein 12 V- oder 24 V-Gleichspannungsbordnetz mit negativem Pol der Batterie an Karosserie zugelassen und darf nur in Fahrzeugen mit dieser Bordspannungsart in Betrieb genommen werden. Der Betrieb ist nur im Fahrzeuginneren, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie zuerst die komplette Bedienungsanleitung durch, sie enthält wichtige Informationen zum Betrieb.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Prüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Sollte ein Schaden vorliegen, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Achten Sie auf eine sachgerechte Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung des Produkts und setzen Sie es keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen, Tropf- oder Spritzwasser aus.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes. Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung und wenden Sie sich an eine Fachkraft.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Halten Sie Kinder von ihm fern.
- Beachten Sie bitte auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

INBETRIEBNAHME

Die Belastbarkeit für den USB-Anschluss beträgt 1 A.

Die Stromaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers darf diesen Wert nicht überschreiten.

- Stecken Sie den KFZ-USB Adapter in die Zigarettenanzünderbuchse Ihres Fahrzeugs.
- Sobald der KFZ-USB Adapter mit Strom versorgt wird, leuchtet die Betriebsanzeige.
- Sollten die Betriebsanzeige nicht leuchten, muss eventuell erst die Zündung des Fahrzeugs eingeschaltet werden.
- Richten Sie den USB-Anschluss bei Bedarf aus. Der Anschluss ist schwenkbar gelagert.
- Stecken Sie den USB-Stecker Ihres anzuschließenden 5 V-USB-Gerätes in den USB-Anschluss des KFZ-USB Adapters.

ENTSORGUNG

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und dürfen nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	12-24 V/DC
Ausgangsspannung	5 V/DC
Belastbarkeit	1 A
Abmessungen	31 x 65 mm
Gewicht	20,7 g
Betriebsbedingungen	0 bis +45 °C / 10-85 % rH
Lagerbedingungen	-10 bis +60 °C / 10-85 % rH

Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

VOLTCRAFT®

OPERATING INSTRUCTIONS

VERSION 08/14

CAR USB ADAPTER

ITEM NO. 1217406

INTENDED USE

The car USB adapter enables a USB power supply in vehicles.

It may only be connected to a 12 V or 24 V DC on board network with negative battery pole to the body and may only be operated in vehicles with the on-board voltage type. This may only be operated inside and not outside the vehicle. Avoid contact with moisture at all costs.

Any other than the intended use described above might result in product damage and furthermore cause hazards such as electric shock.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read the operating instructions thoroughly before use, they contain important information on correct operation.

In case of damage caused by non-observance of these operating instructions, the warranty gets void! We are not liable for any consequential damage!

We are not liable for property damage or injuries caused by improper use or non-observance of safety instructions! Such circumstances will void the warranty!

- Check the product before start-up for any damage. It may not be put into operation in the case of damage.
- The unauthorized conversion and/or changing of the product is not permitted for safety reasons.
- Please ensure correct starting up of the unit . Please follow the operating instructions.
- Avoid heavy mechanical loading of the product and do not expose to high temperatures, strong vibrations, dripping or spray water.
- Never pour liquids over the product. There is a high risk of fire. If liquid should enter the inside of the device immediately unplug the device from the power supply and contact a professional.
- Keep out of reach of children. Keep away from children.
- Also please note the additional safety instructions in the individual chapters of this manual.

OPERATION

The overall capacity of the USB connector amounts to 1 A

The power consumption of the connected consumers may not exceed this value.

- Stick the car USB adapter into the cigarette lighter socket of your vehicle.
- The operational display lights up as soon as the car USB adapter is supplied with current.
- The ignition of the vehicle must be switched on if the operational display does not light up.
- Align the USB connection on request. The connection is swivel mounted.
- Plug the USB plug of your connecting 5 V USB device into the USB connectors of the car USB adapter.

DISPOSAL

Electronic devices are recyclable material and should not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

TECHNICAL DATA

Operational voltage	12 - -24 V/DC
Output voltage	5 V/DC
Capacity	1A
Dimensions	31 x 65 mm
Weight	20.7 g
Operational conditions	0 to +45 °C / 10-85 % rH
Storage conditions	-10 bis +60 °C / 10-85 % rH

Legal notice

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

V1_0814_02_/VTP